Index	of	CI	aiı	ms

Ap	plicatior	ı/Coi	ntro	l No.

10/630,477 Examiner

Art Unit

Philip J. Sobutka

2618

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Pestricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

NAMM ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

		Ш	L					ı		_
		_				S-4-				
Cla	ıım	L			[Date	•		,	Щ
Final	Original	2/6/06	7/17/06	6/22/07	11/9/07					
\vdash	1	J	1	1	7				_	
\vdash	2	√	√	1	Ĭ				_	\dashv
——	3	V	Ţ	Ţ	Ì	Т				
	4	V	Ì	Ì	Ì				\vdash	П
	1 2 3 4 5	√ √	V	V	V					П
	6	√ √	\ \ \ \ \	V	1					П
	6 7 8	√		V	✓					
	8	√	√	√	✓					
	9	√ √ √	√ √ √	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	✓					
L	10	✓		✓	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	L			L	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	√	✓	✓	✓		_		_	
<u> </u>	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	Щ
<u> </u>	13	<u> </u>	\vdash	⊢	├		\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
-	14	├		-		\vdash	\vdash	_	-	\vdash
<u> </u>	16	-	-	-	├	-	\vdash	-	-	Н
	17	_	┢	⊢	┢		\vdash	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	18	-	┢	┢	┢	-		-	-	-
<u> </u>	19	\vdash		-	-		\vdash	┝	\vdash	
	20	\mathbf{f}			 			\vdash	\vdash	_
	21	\vdash	广			\vdash		Т	Г	М
	22		\vdash					Н	Г	П
	23			Г	<u> </u>					
	24									
	25									
	26	<u></u>								
	26 27 28		_	<u> </u>	_	L.	_	L	L_	L
<u></u>	28		<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	
	29	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ		
· .	29 30 31	<u> </u>		-	-		_	<u> </u>	_	
<u> </u>	37	_	-	-	├		 		-	-
	32 33		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	34	 		1	\vdash	_	-		 	-
	34 35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H
	36	 	<u> </u>	 	<u> </u>		Т	H	Н	H
	37	\vdash	I^-	\vdash	Τ		\vdash	<u> </u>		Н
	38		Ī		<u> </u>					
	39									
	40									
	41	<u> </u>	_	L	<u> </u>				_	
ļ	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	$ _ $
	43			 -		-	 _	<u> -</u> -	<u> </u>	Щ
<u> </u>	44	₩	 —	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	45 46	├		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	47		├	-	├-	\vdash	-	\vdash	\vdash	H
	48	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	H
	50	t	\vdash					_	_	Ш

Claim		Date								
Final	Original									
\vdash	51				_					
	51 52			Н						
	53		_		_		_	\vdash		
	54			H					Н	
	54 55									Т
	56						\Box	Г		<u> </u>
	57 58									
	58			П			П			П
	59									
	60									
	61									
	62									
	63 64									
	64									
	65							<u> </u>		
	66									
	67									
	68							匚	L	
	69 70	L	L			L				L
	70							L		
	71	L	L				L	L		
	72	_	_			<u> </u>		L		
	73	_	<u>_</u>					<u>_</u>		
	74	_	_		_	_	_	_	_	
L	72 73 74 75 76 77 78	匚	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_	_
	76	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	_	L	_	<u> </u>
	77	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>
<u> </u>	78	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	79	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	80	<u> </u>	┡	—	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u> _
	81	-	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	<u> </u>	├
<u> </u>	82 83	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		-	⊢	_	⊢
	84	-	 	\vdash	<u> </u>				-	-
<u> </u>	85	├-		-	_		-	┝	_	-
<u> </u>	86	\vdash	 	\vdash	├─		-	 -	-	┝
_	87	\vdash	⊢	\vdash	├	_	┝		\vdash	├
	88	⊢	┝	┝	-	_	-	-	-	
	89	-	-	-	_	-	-	-	-	┝
	90	_	├─	 	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
 	91	\vdash	┢─	H	\vdash		\vdash	H	\vdash	\vdash
\vdash	92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	 	\vdash
	93		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Т
	94	\vdash	\vdash	┪	Т	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	95	Т	\vdash	Т	_	_		_	_	Г
	96									Г
	97									
	98									
	99							L		

100

Cla	aim				(Date	9			\neg
<u> </u>	Original									
Final	rig									
	101						_			
	101 102				\vdash					П
	103					_				П
	104				Т		_			П
	105				_					
	106				Г					
	107									П
	108									
	109		Г							П
	110		Г							П
	111		\vdash	\vdash						П
	112		П	\vdash	Г			T .	Г	П
	113	\vdash	\vdash	\vdash	T	T	Ι_	Ι		М
	112 113 114	Г		\Box	<u> </u>	-			Γ	М
—	115	_							Г	П
	116	\vdash	Г	\vdash	_	Ι-	_	\vdash	\vdash	М
	117	Т	\vdash	\vdash	\vdash					Н
	118	\vdash	┢			_	_	 	_	П
	118 119	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	_	1	┢	Н
	120	\vdash	┪	_		┢	-	Н	T	
	121 122 123		\vdash		_	_		_		$\overline{}$
	122	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	123		\vdash	\vdash	\vdash	一		┢	\vdash	Н
-	124	_	┢	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
-	125	_	┢	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	124 125 126 127 128 129 130	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	┢	-	Н
	127	_	 	_	_	_	-			\vdash
	128		\vdash				\vdash	\vdash	_	Н
	129	<u> </u>	┢	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	 	М
_	130	H	\vdash	\vdash	\vdash		_	-	\vdash	Н
	131		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	132	_	 			┢	┢		\vdash	Н
	132 133	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	134	\vdash	T			 	-		Ι-	H
	135	_	Г	<u> </u>		Т	<u> </u>	\vdash	 	М
<u> </u>	135 136	<u> </u>	Ι	<u> </u>		<u> </u>		Г	Г	М
	137	Г		Г		Г	Г			П
	138		Ι			Г		T		П
	138 139		T	T		1		<u> </u>		
	140	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash	I^-		\vdash
	141		 	 	<u> </u>	T	 	T		Н
<u> </u>	142			\vdash		Г	Г		Г	П
	143		┰	\vdash	I^-	Г	Ι	 	\vdash	П
	144	<u> </u>	T	_	I^-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\Box
	145		\vdash	_		T			Г	\Box
	146		1						Г	М
	147									П
	148		Г	<u> </u>	T-			Г	\Box	П
	149									
	150						\Box			